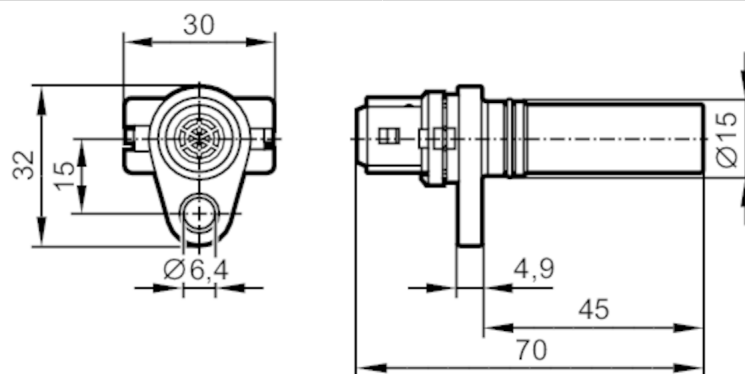


MX5000



Omdrejningsvagt

MXD31,8 ANOG/AMP/H



Produktegenskaber

Elektrisk design		NPN
Tasteafstand	[mm]	1,7; (Anvendelse af tandhjul med anderledes modulus har en indflydelse på rækkevidde og faseposition.)
Dimensioner	[mm]	Ø 15 / L = 70

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	7...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 30
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Elektrisk design		NPN
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	50
Switchfrekvens DC	[Hz]	2...15000
Kortslutningsbeskyttelse		nej

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	1,7; (Anvendelse af tandhjul med anderledes modulus har en indflydelse på rækkevidde og faseposition.)
Operationel tasteafstand	[mm]	1

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-32...140
Omgivelsestemperatur	[°C]	125
Bemærk omgivelsestemperatur		for stikkontaktområdet
Kapslingsklasse		IP 67; IP 69K; (Hanstik: IP 54)

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 61000-4-8	30 A/m

Omdrejningsvagt

MXD31,8 ANOG/AMP/H

Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms halv-sinus; 3 shocks hver i hver retning af de tre koordinataks
Salt spray test	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF [År]	2247	

Mekaniske data

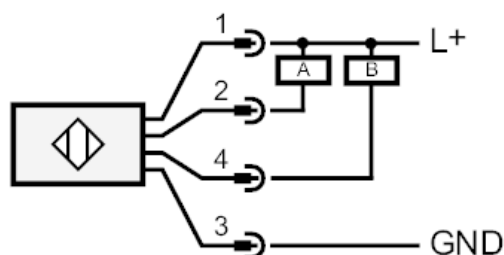
Vægt [g]	23,5
Dimensioner [mm]	Ø 15 / L = 70
Materiale	Hunstik: Messing; Kapsling: PA; O-ring: FKM
Tilspændingsmoment [Nm]	7
Fortandet hjul modul [mm]	1,25
Installationslængde [mm]	45

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Tilslutning

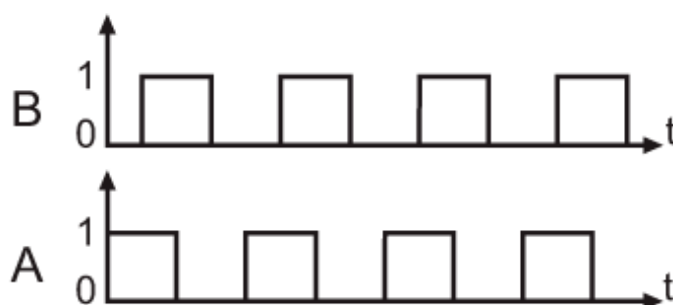


A: Pulsudgang
B: Pulsudgang

Stik: 1 x AMP-Junior Timer (282 192-1)

diagrammer og grafer

digitale signaler



faseskift 90° +/- 20°

puls/pause forhold 50 % +/- 10 %

Anvendelse af tandhjul med anderledes modulus har en indflydelse på rækkevidde og faseposition.